Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/559,691 Examiner

GILBERT Y. LEE

CHAPMAN, PAUL WILLIAM

Art Unit

X Rejected

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		ш	_				J		ш							_	ш					L	_					_	
Cla	aim	Date							Cla	Claim					Date				Cla	aim	Date								
		~		Π.		$\overline{}$	Ť	П	П	П			П	Т	Т	Ť	П	П	Т	1			Т	Т	П		Т	Т	Т
Final	Original	11/16/07	5/21/08	11/5/08	5/10/09	12/16/09	ı		Ш		Final	Original									Final	Original				Ш			
こ	- E	₽	121	ž	15	2	ı		Ш		虚	] E									虚	- E				Ш			
	0	-	"	-	۳,		ı					١٠	ΙI	- 1		1	ш					0							
	1	х	Х	х		Х						51		$\exists$		П				]		101	$\Box$						
	2			X	Х	Х						52		$\Box$		$\Box$			$\top$	]		102		$\top$	П			$\Box$	
	3	Х		Х	Х	Х	匚					53		$\Box$		П				]		103			$\perp$			$\Box$	
	4	Х		х	Ξ	-						54		$\exists$						]		104			$\Box$		$\equiv$	$\Box$	
	5	Х		Х	Х	Х	上			ш		55				┖	Ш			J		105		$\perp$					
	6	Х	Х	Х	Х	Х	┖		Ш	Щ		56	Ш	4	$\perp$	┸	Ш		$\perp$	1		106	4	$\perp$	┖	Ш		_	
	7	Х	Х	Х	Х	Х	┖		Ш	Щ		57	Ш	_	$\perp$	┸	Ш		$\perp$	Į I		107	_	$\perp$	┖	Ш		_	
	8	Х	Х	Х	Х	Х	┖		Ш	Щ		58	Ш	_	$\perp$		Ш			J		108	_	$\perp$		Ш		_	
	9		Х	Х	Ŀ	١-	┖		Ш	Щ		59	Ш	_	$\perp$	_	Ш		$\perp$	J I		109	_	$\perp$		Ш		$\perp$	
	10		Х	Х	Ŀ	-	┖	_	ш	Щ		60	ш	_	_	_	Ш	$\perp$	_	4	$\vdash$	110	_	_	_	Ш	_	_	
	11		Х	Х	Ŀ	-	┖		$\perp$	Щ		61	ш	_	_	_	ш	$\perp$	_	4		111	_	$\perp$	_		_	_	
	12	ш	Χ	Х	Ŀ	-	_	_	ш	Щ	<u> </u>	62	ш	_	4	1	Ш	Н	$\perp$	4	$\vdash$	112	4	$\perp$	$\vdash$	Ш	_	$\perp$	_
	13	ш	Χ	Х	Ŀ	ŀ	┖	⊢	$\vdash$	Щ	<u> </u>	63	ш	4	4	1	Ы	Н	_	4	$\vdash$	113	4	_	┺	Н	_	4	_
	14	ш	Х	Х	Ŀ	-	┺	⊢	$\vdash$	Щ	-	64	ш	4	-	+	Ш	$\sqcup$	-	4	$\vdash$	114	4	+	╄	Н	_	4	_
	15	ш	Х	Х	Ŀ	ŀ	-	⊢	$\vdash$	Щ	-	65	ш	4	+	+	Ш	$\perp$	-	4	$\vdash$	115	4	+	╄	Н	_	4	+
	16	ш	Х	Х	Х	Х	⊢	-	Н	Н	-	66	ш	4	+	+	Ш	$\vdash$	+	4	$\vdash$	116	4	+	$\vdash$	Ш	_	-	+
	17		Х	Х	Ŀ	١-	⊢		ш	ш	_	67	ш	-	+	+	ш	$\perp$	+	-	$\vdash$	117	_	+		Ш	_	-	_
	18	ш				Х	⊢	_	ш	щ	_	68	ш	-	+	+	ш	$\perp$	+	4	$\vdash$	118	_	+	_	ш	_	-	_
	19			Х	Х	Х	⊢	_	ш	щ	_	69	ш	-	+	+	ш	$\perp$	-	4		119	_	+	_	Ш	_	-	_
	20		Х	Х	Ŀ	ŀ	⊢	-	Н	Н		70	Ш	-	+	╀		$\vdash$	+	4		120	4	+	⊢	Н	_	-	_
	21	Н		Х	Х		⊢		Н	Н		71	ш	-	+	+	Н	-	+	4		121	-	+		Н	_	-	_
	22			Х	Х		┡		Н	Щ		72	ш	-	+	-	Н		+	4		122	_	+		Н	_	-	_
	23			Х	Х		⊢		ш	Щ		73	Ш	-	+	+	Ш		+	4		123	_	+		Ш	_	-	_
	24	Ш		Х	Х	Х	⊢		Н	Н		74	ш	-	+	+	Н	_	+	4		124	_	+		Н	_	-	_
	25				Х	Х	⊢	-	Н	Н	_	75	Н	-	+	╀	Н	$\vdash$	+	4	$\vdash$	125	+	+	┡	Н	_	-	_
	26	Н			Х		⊢	┡	Н	Н	-	76	Н	+	+	╀	Н	$\vdash$	+	4	$\vdash$	126	+	+	⊢	Н	_	+	_
	27		Н	_	Х		⊢	⊢	Н	Н	-	77	Н	$\rightarrow$	+	+	Н	$\vdash$	+	4	$\vdash$	127	$\rightarrow$	+	⊢	Н	-	+	+
	28	Н	Н	_	X		⊢	⊢	Н	-	_	78	Н	+	+	╀	Н	+	+	1	$\vdash$	128	+	+	⊢	Н	-	+	+
	30	Н	Н	_	X	X	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	79 80	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	129	$\rightarrow$	+	-	Н	$\rightarrow$	+	+
	31		Н	_	x	îx	⊢	$\vdash$	Н	н	-	81	Н	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	131	$\rightarrow$	+	-	Н	-	-	+
	32	Н	Н	_	x	÷	⊢	$\vdash$	Н	н	-	82	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	132	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	-	+	+-
_	33	Н	-	-	÷		⊢	$\vdash$	Н	н	-	83	Н	+	+	₩	Н	+	+	1	$\vdash$	133	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
_	34	Н	-	$\vdash$	ŀ	÷	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	84	H	+	+	+	Н	+	+	1	<u> </u>	134	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
_	35	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+^	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	85	-	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	134	+	+	+	Н	-	+	+-
_	36	Н	-	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	86	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	136	+	+	+	Н	-	+	+
_	37	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	87	$\vdash$	+	+	┰	Н	+	+	1	$\vdash$	137	+	+	+	Н	+	+	+-
_	38	Н	-	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	88	H	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	138	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
_	39	Н	-	-	H	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	89	Н	+	+-	+	Н	+	+	1	$\vdash$	139	+	+	+	Н	-	+	+-
	40	Н	Н	-	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	90	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	140	+	+	╁	Н	-	+	+
_	41	Н	-	-	⊢	1-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	91	$\vdash$	+	+	╁	Н	+	+	1	$\vdash$	141	+	+	╁	Н	-	+	-1-
_	42	Н	-	-	H	+-	╁	╁╴	Н	Н	-	92	H	+	+	+-	Н	+		1	-	142	+		╁	H	-	+	-1-
	43	Н	Н	Н	Н	+	Н	H	Н	Н	-	93	Н	+	+	+	Н	+	+	1	H	143	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
	44	Н	Н	Н	Н	+	t	$\vdash$	Н	Н	-	94	Н	+	+	+	Н	+	+	1		144	+	+	+	Н	_	+	+
	45	Н	Н	Н	Н	+	1	$\vdash$	Н	Н	-	95	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	145	+	+	+	Н	+	+	+
-	46	Н	-	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	Н	-	96	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	146	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
_	47	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-	97	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	147	+	+	+	Н	_	+	+
_	48	Н	-	$\vdash$	Н	+	1	+	Н	Н	-	98	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	148	+	+	+	Н	-	+	+
_	49	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	99	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	149	+	+	+	Н	_	+	+
_	50	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	100	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	150	+	+	+	H	-	+	+